

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B5650WL-K220



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B5650WL-K220 исправна, работоспособна и признана годной к эксплуатации.

Серийный номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

штамп  
продавца

**Внимание!** Исправление даты не допускается.

***Я, покупатель, проверил изделие на отсутствие механических, термических и прочих повреждений, а также комплектацию (изделие укомплектовано в полном объеме согласно данному паспорту). Оборудование получено мной в рабочем состоянии, претензий не имею.***

От продавца \_\_\_\_\_  
подпись

От покупателя \_\_\_\_\_  
подпись

**При отсутствии подписи со стороны продавца гарантийные условия на данный товар не распространяются.**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:  
ООО "НПП "Бевард"  
Россия.

**1. Технические характеристики.**

**Общие:**

Сенсор	5 Мп, SONY Exmor R™, 1/1.8" КМОП-сенсор, День/Ночь
Чувствительность	0.01 лк (день) / 0.005 лк (ночь)
Объектив	Сменный, крепление CS
Управление диафрагмой	DC Drive
WDR	Цифровой, 3 режима работы
Шумоподавление	2D/3DNR (регулировка уровня)
Скорость затвора	От 1/25 до 1/8000 сек.
Сигнал/Шум	Не менее 50 дБ
Дополнительно	Электромеханический ИК-фильтр, прогрессивная развертка

**Видео:**

Формат сжатия	H.265 MP, H.264 HP/MP/SP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование
Разрешение	Основной поток: 2560x1920, 2048x1536, 1920x1080 Альтернативный поток: 640x480, 320x240
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений
Скорость передачи	От 32 кбит/с до 16 Мбит/с (режимы работы VBR/CBR)
Параметры изображения	Яркость, контрастность, резкость, насыщенность, экспозиция, оттенок, видеомаска (до 4 зон), переворот, отражение, АРУ, баланс белого
Титры	Название, подключения, скорость кадров, скорость передачи, неделя, дата, время

**Аудио:**

Аудиовыход	1 канал, линейный
Аудиовход	1 канал, линейный
Компрессия	G.711 a-law/u-law, G726
Дополнительно	Дуплекс, симплекс, регулировка усиления, настройка частоты дискретизации

## Сеть и интерфейсы:

Тревожные контакты	1 вход, 1 выход
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, SMTP, DDNS, DHCP, PPPoE, ARP, RTP, RTSP, NTP, ICMP, PPTP, ONVIF
Соединение	DHCP, статический адрес
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем
Дополнительно	Поддержка карт microSD/SDHC/SDXC (до 64 ГБ)
Стандарт WiFi модуля	IEEE 802.11b, 802.11g
Частотный диапазон	От 2.312 до 2.487 ГГц
Выходная мощность	26 dBm @ 11 Мбит/с, 22 dBm @ 54 Мбит/с (мин)
Режим работы	Точка доступа, мост, клиент
Шифрование	WEP 64/128/152-бит, WPA (TKIP) и WPA-2 (AES)

## Эксплуатация:

Питание	220 В (AC)
Потребляемая мощность	До 54 Вт
Рабочая температура	От -40 до +50°C
Температура вкл/выкл	15 / 25°C
Класс защиты	IP66
Размеры (шхвхг)	147x140x470 мм
Управление	Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО (в комплекте)
Системные требования	2.8 ГГц, Intel или AMD, видеокарта 256 МБ ОЗУ, 1 ГБ ОЗУ, сетевая карта, Microsoft Internet Explorer 9.0 или выше в среде Microsoft Windows 8/7/Vista

## 2. Комплект поставки.

- |  |       |
|--|-------|
| 2.1 IP-камера (установлена в термокожух) | 1 шт. |
| 2.2 Терминальный разъем                  | 1 шт. |
| 2.3 Компакт-диск (с документацией и ПО)  | 1 шт. |
| 2.4 Солнцезащитный козырек               | 1 шт. |
| 2.5 Упаковочная тара                     | 1 шт. |

## 3. Назначение.

В варианте исполнения B5650WL-K220 камера устанавливается в термокожух с дополнительным модулем Wi-Fi наружного исполнения, позволяющим подключить удаленные IP-видеокамеры к локальной сети на расстоянии до нескольких километров.

## 4. Устройство и принцип работы.

Герметичное исполнение, встроенный датчик температуры, а также обогреватель обеспечивают стабильный микроклимат внутри термокожуха. Кожух окрашен коррозионно-стойкими порошковыми красками, а для защиты от засветки и нагрева устанавливается солнцезащитный козырек.

5 Мп IP-камера B5650 с форматом кодирования H.265 обеспечивает в 2 раза большую степень сжатия видеопотока по сравнению с распространенными в настоящее время алгоритмами, применяемыми в обычных IP-камерах. DWDR и шумоподавление 3DNR повышают степень информированности о фиксируемых системой событиях.

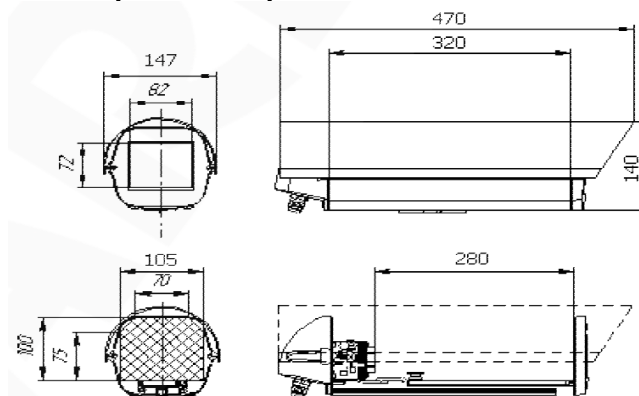
## 5. Установка и подключение.

**ВНИМАНИЕ!** Перед включением оборудования внимательно ознакомьтесь с руководством по подключению и эксплуатации. Помните, что неправильная установка и настройка оборудования может привести к нарушениям работоспособности и выходу из строя!

### СХЕМА КОММУТАЦИИ (ИНТЕРФЕЙСЫ IP-КАМЕРЫ)

ALARM / RS485	Вход / Выход тревоги и разъем для подключения устройств по RS485
AUDIO IN/OUT	Предназначен для подключения активных микрофона и динамика
DC 12V	Предназначен для подключения питающего напряжения к камере
ETHERNET	Разъем подключения к сети LAN с помощью штекера RJ-45
MICRO SD	Слот для установки карты памяти формата MicroSD/SDHC
IRIS	Разъем для подключения коннектора объектива с АРД

## 6. Габаритный чертеж



## 7. Сертификация

Сертификат № TC RU C-RU.AB29.B.02240, серия RU № 0238552

## 8. Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам, установленным органами самоуправления региона, в котором происходит утилизация.

## 9. Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке:  
<http://www.beward.ru/contact/service/>